

全国计算机等级二级C语言上机编程题题型 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_133592.htm 第1题 函数fun的功能是：将n个人的考试成绩进行分段统计，考试成绩放在a数组中，各分数段的人数存到b数组中：成绩为60到69的人数存到b[0]中，成绩为70到79的人数存到b[1]，成绩为80到89的人数存到b[2]，成绩为90到99的人数存到b[3]，成绩为100的人数存到b[4]，成绩为60分以下的人数存到b[5]中。例如，当a数组中的数据是：93、85、77、68、59、43、94、75、98。调用该函数后，b数组中存放的数据应是：1、2、1、3、0、2。注意：部分源程序存在文件PROG1.C中。请勿改动主函数main和其它函数中的任何内容，仅在函数fun的花括号中填入你编写的若干语句。

```
Prog1.c #include #include void fun(int a[], int b[], int n) { } main() { int i, a[100]={ 93, 85, 77, 68, 59, 43, 94, 75, 98}, b[6]. clrscr(). fun(a, b, 9). printf("the result is: "). for (i=0. i printf("\n"). NONO(). } NONO() { /* 本函数用于打开文件，输入数据，调用函数，输出数据，关闭文件。 */ FILE *rf, *wf . int a[100], b[6], i, j . rf = fopen("in1.dat", "r") . wf = fopen("bc01.dat", "w") . for(i = 0 . i for(j = 0 . j fun(a, b, 9) . for(j = 0 . j fprintf(wf, "\n") . } fclose(rf) . fclose(wf) . } 程序参考答案 void fun(int a[], int b[], int n) { int i. for (i=0. ifor (i=0. if (a[i] else b[(a[i]- 60)/10] . } 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```